

les AGAMIDÉS

DOCUMENTAIRE N. 502



Dans le continent asiatique vivent de nombreux sauriens qui appartiennent à la famille des Agamidés. Parmi ceux-ci nous trouvons le *Gonyocephalus megalepis*, un représentant spécifique du type asiatique.

LES AGAMIDÉS

La taille de ces animaux va de 10-15 cm. à 90 cm. environ. Il y a des variétés qui affectionnent les lieux à végétation luxuriante, et d'autres qui préfèrent les lieux désertiques, sablonneux et rocheux; des variétés qui vivent sur terre et ont un corps plutôt large et aplati, et d'autres qui vivent dans les branches des arbres, ont un corps souple et comprimé latéralement; des variétés qui se nourrissent d'insectes, d'araignées et de petits animaux, et d'autres qui ne consomment que des végétaux. Certaines variétés ont des caractéristiques particulières. Il y en a qui sont pourvues d'ex-

croissances de la peau en forme d'ailes sur les flancs et le thorax, ce qui leur permet de planer quand ils courent ou s'élancent des arbres; d'autres sont capables de modifier dans une certaine mesure les nuances de leur peau; d'autres encore comprennent des animaux qui courent rapidement en se dressant sur leurs pattes postérieures. Parmi les agamidés on trouve des animaux aux teintes vives et variées, et d'autres à teintes mornes et uniformes. Ce qui les caractérise tous, c'est la rapidité de leurs mouvements, prompts comme l'éclair quand il s'agit de se soustraire à un danger ou de capturer une proie. Ils sont tous de caractère assez tranquille, mais il existe des variétés qui, une fois dérangées, se révoltent rageusement et tentent de mordre. Il n'en est cependant aucune qui soit réellement dangereuse pour les hommes.

La forme de leur corps ressemble à celle de gros lézards avec de longues queues et qui, une fois arrachées sont susceptibles de repousser. Les quatre membres sont de taille moyenne, plutôt robustes et pourvus de quatre ou cinq doigts avec des ongles longs et robustes. Le corps est recouvert d'écailles épineuses ou en bourgeons. Dans de nombreux cas on trouve sur la tête des cornes ou des crêtes, qui vont du crâne à la queue; ces animaux ont donc souvent un aspect étrange et terrifiant. Généralement les Agamidés sont utiles à l'homme, car ils détruisent d'énormes quantités d'insectes nuisibles aux cultures. On donne la chasse à certains d'entre eux pour leur peau résistante. Tous pondent des oeufs, que les femelles déposent dans des trous creusés dans le sol, ou dans des cre-



C'est dans les îles de l'Archipel de la Sonde que l'on trouve les quelques espèces connues du genre *Harpesaurus*, de la famille des agamidés. Une variété des plus communes est représentée par les *Harpesaurus modiglianii*.



L'agame de Bibron (*Agama bibroni*) est courant sur le continent africain. Ce saurien est un des nombreux représentants du genre *Agama*, compris dans la famille des agamidés.



Semblable aux agames, avec des formes plus élancées, nous avons les dragons de la famille des agamidés. Ils comprennent de nombreuses espèces vivant aux Indes et dans d'autres régions de l'Asie. La plus commune d'entre elles est le Dragon volant (*Draco volans*), qui dépasse de peu la taille de 20 cm.

vasses de troncs d'arbres ou dans des rochers. Ils sont actifs le jour, quand la chaleur et la lumière sont le plus intenses.

Le genre Agame est courant en Europe du Sud-Est, en Afrique du Nord-Est, en Arabie, en Australie. C'est à ce genre qu'appartient le Stellionat (*Agama Stellio*), d'une longueur d'environ 30 cm., à couleur grisâtre; la queue est longue de la moitié du corps et recouverte d'écaillés épineuses. Cet animal fréquente les lieux rocaillieux et sablonneux, mais il ne dédaigne pas non plus ceux qui sont recouverts de végétation. C'est un aussi bon grimpeur qu'agile coureur. Sa façon de chasser les larves et les insectes ainsi que les araignées, varie. Parfois il poursuit activement sa proie et parfois il tend de longues embuscades, l'attendant patiemment.

Le Stellionat peut modifier la couleur de sa peau,



Dans la région asiatique du Tenasserim on rencontre fréquemment le Calote de Fea (*Calotes Feae*), saurien très agile de la vaste famille des agamidés, du genre *Calotes*, il est pourvu d'une crête se prolongeant de la tête au dos.

mais pas aussi radicalement et aussi rapidement que le caméléon. Dans les régions sablonneuses, autour de la Caspienne, en Russie du Sud, et dans le Turkestan, on trouve une des espèces les plus curieuses d'Agamé, le Phrynocéphale (*Phrynocephalus mystaceus*) ou Agamidé à tête de crapaud. Quand il se sent en danger il dilate les lobes cutanés qu'il porte aux extrémités de sa bouche en prenant l'aspect d'un crapaud monstrueux. Il se dresse sur ses pattes postérieures, s'inclinant avec un air menaçant à plusieurs reprises et ouvrant ses larges mâchoires. S'il ne parvient pas à terrifier l'ennemi il l'attaque et le mord de ses dents longues et puissantes.

La longueur de cet animal est d'environ 25 cm. Sa tête est grosse et convexe, et auréolée d'une série d'écaillés épineuses qui le font paraître barbu. Il est particulièrement agile et actif dans les heures diurnes, quand le soleil brille et il se déplace rapidement,



Le *Moloch horridus* est un agamidé typique de l'Australie; sa longueur atteint 20 cm. Tout le corps de ce saurien est recouvert d'épines et de tubercules. Son aspect monstrueux impose le respect, et même la terreur. En réalité cet animal n'est ni combattif, ni redoutable.

grâce à certaines franges qui ornent ses doigts et qui l'empêchent de s'enfoncer dans le sable.

Le Calote, à la petite crête (*Calotes cristatellus*) est un petit animal fort beau, commun dans les forêts du Sud de l'Asie, des Iles de la Sonde, et des Philippines. Son corps atteint environ 50 cm., dont les trois quarts pour la queue. Il possède, tout au long de sa colonne vertébrale, une petite crête pointue. La forme de son corps est élégante. Il bondit agilement sur ses pattes minces, qui sont plutôt longues. Ces animaux vivent dans les frondaisons des arbres, ne s'arrêtant jamais, apparaissant et disparaissant promptement parmi les branchages. Ils peuvent changer rapidement et très visiblement de couleur, prenant successivement différentes teintes: vert brillant, vert sombre, brun noirâtre. Le mâle possède un sac goïtral.

La cour que le mâle fait à la femelle est curieuse: il se place devant elle et exécute longuement des mouvements rythmés semblables à des révérences, lui présentant, en outre, sa gueule grande ouverte, tapissée

d'une belle muqueuse de couleur rouge vif. Quand l'époque en est venue la femelle pond 6 à 8 oeufs dans un petit trou creusé dans le sol parmi les débris. Les Calotes sont d'insatiables destructeurs d'insectes. Ils les capturent dans les arbres, mais ils constituent, à leur tour, un mets de choix pour les serpents, les oiseaux et les singes.

Une aptitude du Cophotide de Ceylan est sa façon de se servir de sa longue queue prenante, qui permet à cet animal de grimper d'une manière fantastique dans les minces branchages (*Cophotis ceylanica*). Le mode de vie de cet animal très agile est fort semblable à celui du Calote, dont il ne se distingue que par ses dimensions, plus modestes (pas plus de 15 cm.). Le Cophotide de Sumatra (*Cophotis sumatrana*) est un animal analogue à son cousin de Ceylan, commun dans les grandes îles de Sumatra, Bornéo, et aux Célèbes. Les deux variétés sont d'une teinte verdâtre peu voyante, avec des segments sombres sur le dos et des bagues



L'agame des Montagnes (Agama annectans) est appelé ainsi parce qu'on le trouve fréquemment dans les montagnes de la Mijurtinie et dans les roches en Ethiopie. Il peut atteindre une longueur de 40 cm. et se distingue des autres membres de la famille des agamidés par la longueur de sa queue et par ses couleurs splendides.



Le nom de Chlamydosaur (Chlamydosaurus kingi) est donné à ce représentant des agamidés à cause d'une excroissance en peau semblable à un collier. D'une longueur pouvant aller jusqu'à 90 cm. dont plus de la moitié pour la queue, le Chlamydosaur est un représentant typique, de la faune australienne.

sur la queue. Dans les montagnes de Ceylan on trouve l'Agamidé corné (*Ceratophora stoddartii*) d'une longueur d'environ 25 cm. et qui possède une longue queue.

Un Agamidé qui se distingue aussi par ses excellentes facultés de nageur est le Physignathe de Lesueur (*Physignatus lesueurii*) dit encore Dragon d'eau, que l'on trouve en Australie, en Nouvelle-Guinée, au Siam, et en Cochinchine. Il a une longueur de 50 cm. environ. Son corps est gris olivâtre, avec des bandes transversales claires ou foncées.

Les Agamidés à écailles granulaires (*Liolepis beliana*) qui se trouvent dans les régions désertiques ou dépourvues de végétation de l'Asie du Sud-Est, sont de beaux lézards de belle taille (longueur d'environ 50 cm. dont plus de la moitié pour la queue). Ces animaux ont un corps élancé et gracieux; les mâles ont le dos d'un beau gris clair avec trois bandes plus

claires encore dans le sens de la longueur, et des taches jaunes et orange ourlées de noir. Les femelles ont une coloration moins voyante et uniforme. Généralement leurs mouvements sont très rapides, surtout pendant les heures du jour, et ils se déplacent très vite. Poursuivis, ils courent sur leurs pattes de derrière seulement, et font de gigantesques bonds à l'aide de certaines excroissances cutanées sur les côtés de leur thorax qui font penser à des ailes. Il semble toutefois que ces excroissances aient surtout pour but d'augmenter la surface exposée au soleil de façon à pouvoir absorber une plus grande quantité de chaleur.

L'Australie est le pays où la nature nous présente les spécimens les plus singuliers de cette sorte de faune, et le Chlamydosaur (*Chlamydosaurus kingi*) est justement l'un d'entre eux.



Un saurien de la famille des agamidés commun en Somalie, est l'agame de Robecchie (Agama robecchii) qui doit son nom à celui qui l'a découvert. D'une longueur d'environ 30 cm. il a une tête dont la forme rappelle celle de la tête d'un crapaud.



Les représentants du genre *Uromastix* ont des formes massives, un tronc large et plat, de courtes pattes pourvues de gros ongles. L'*Uromastix scantinure* (*Uromastix scanthinurus*) est une variété de cette espèce faisant partie de la famille des agamidés. D'une longueur de 35 cm. il est très courant en Afrique du Nord.

Ce curieux animal vit dans les régions boisées au Nord et à l'Ouest du Continent. Il mesure un peu moins d'un m.; ses pattes postérieures sont bien plus développées que les antérieures, et au repos il ne diffère en rien des autres agamidés. Mais si on le dérange, le voici qui change tout à coup d'aspect: autour de son cou s'ouvre un large collier semblable à une ombrelle, d'un diamètre d'une vingtaine de cm. (Il s'agit d'un pli de peau soudé, à sa partie inférieure, au derrière de la tête et qui, replié, arrive jusqu'aux membres antérieurs. Quand l'animal est attaqué il ouvre cette sorte d'ombrelle autour de sa tête ainsi que ses mâchoires, pourvues de dents longues et puissantes. Il souffle comme un chat, fixe son adversaire de ses yeux brillants, offrant une attitude vraiment menaçante. Toutefois il n'attaque pas, et si l'ennemi ne s'éloigne pas



Le Queue en Peigne (*Uromastix princeps*) est un autre représentant du genre *Uromastix*. Il atteint une longueur d'environ 22 cm.; sa queue, qui mesure 8 cm., est recouverte de formations cornées en épines qui le font ressembler à un peigne, d'où sort nom. Cet *Uromastix* vit en Mijurtinie.

après quelques minutes de cette mise en scène terrifiante, c'est lui qui fuit à toute vitesse, se dressant sur ses longues pattes postérieures, tandis que les antérieures retombent inertes le long du corps. Sa longue queue demeure relevée et se déplace rythmiquement, à la cadence du pas, comme pour faciliter la course. Ayant rejoint un arbre il y grimpe rapidement.

Le genre des *Uromastix* comporte des animaux aux formes plutôt trapues, aux corps aplatis et larges et à la queue recouverte d'écaillés épineuses. La couleur varie en fonction du milieu où ils vivent: noire dans les sombres montagnes de l'Atlas, jaune-rouge dans les sables du désert, gris-olivâtre dans les régions as-



L'*Amphibolure à barbe* (*Amphibolurus barbatus*) est le plus grand saurien du genre *Amphibolurus*, et il est courant dans le continent australien. D'une longueur de 50 cm. et un peu plus, cet agamidé porte autour du cou des épines, d'où lui vient la dénomination d'*Amphibolure à barbe*.

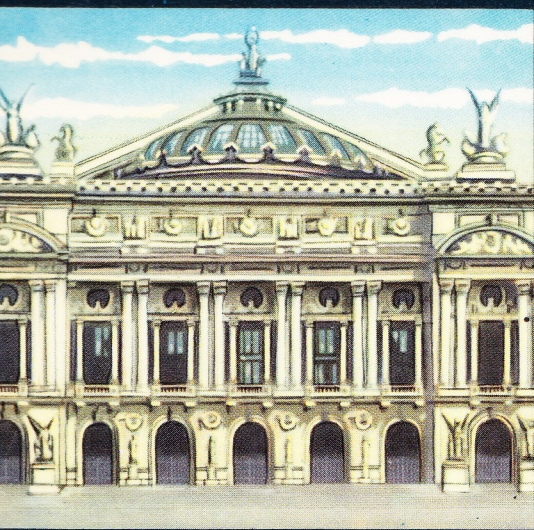
sez bien pourvues en végétation. Leur longueur varie entre 30 et 50 cm. et la queue est plus courte que dans les autres variétés d'agamidés. Il y en a différentes variétés (*Uromastix microlepis*, *Uromastix asmusii*, *Uromastix hardwickii*, *Uromastix spinipes*, *Uromastix princeps*), qui se rencontrent dans différents pays: Perse, Indes Nord Occidentales, Arabie, Afrique Orientale. En Afrique du Nord, et surtout dans les régions rocailleuses constituées par les crêtes sombres et désertiques des montagnes, où l'on ne rencontre que des buissons rares, à moitié desséchés, vit l'*Uromastix acanthinure* (*Uromastix acanthinurus*), d'une longueur de 35 cm. environ. Sa couleur noire s'adapte parfaitement au milieu dans lequel il vit. Ses formes sont trapues; pourtant il se déplace rapidement, d'une façon assez cocasse, en courant des quatre pattes.

Il se nourrit toujours de végétaux, rongant patiemment les cimes des arbustes durs et secs dont il semblerait qu'on ne puisse tirer aucune nourriture.

Pendant le jour on voit des centaines de ces petits animaux, d'aspect assez répugnant, courir avec agilité dans les cailloux chauffés par le soleil, mais au déclin du jour ils se réfugient dans les failles des rochers.

ENCYCLOPÉDIE EN COULEURS

tout connaître



ARTS

SCIENCES

HISTOIRE

DÉCOUVERTES

LÉGENDES

DOCUMENTS

INSTRUCTIFS



VOL. VIII

TOUT CONNAITRE
Encyclopédie en couleurs

M. CONFALONIERI, éditeur

Tous droits réservés

BELGIQUE - GRAND DUCHÉ - CONGO BELGE

AGENCE BELGE DES GRANDES EDITIONS S. A.
Bruxelles